

Manual de Instalación Addon Tipo de Cambio

Este addon es una aplicación externa a SAP, la cual se encarga de diariamente extraer los distintos tipos de cambio de la página oficial del Banco Central de Chile.

La aplicación se ejecuta mediante la programación de tareas de Windows, las cuales se programan para ejecutar a diario después de las 20 horas por lo general ya que en ese horario

El banco ya actualiza los tipos de cambio para el día siguiente

La aplicación se puede programar para que se ejecute en múltiples bases de datos dentro de un mismo servidor e instancia de SQL o HANA según sea el caso.

Que consideraciones contemplar antes de instalar:

1_Se debe usar un solo usuario para todas las bases es decir ese usuario debe existir en cada base donde se cargue el addon de tipo de cambio, lo más típico es usar manager ya que existe en todas las bases , además el usuario sea manager o no debe contar con los permisos de escritura sobre la tabla de índices de SAP además de la licencia necesaria.

Sep...	EUR	UF	USD
1			
2			
3	789.33	27,298.11	680.48
4	794.85	27,301.63	684.13
5	802.61	27,305.14	693.13
6	803.36	27,308.66	691.05
7	795.64	27,312.18	684.97
8	795.64	27,315.69	684.97
9			
10	0.00	27,321.03	688.44
11			
12			

2_ Para efectos de programación de las tareas de windows que ejecutaran la aplicación

Se debe contar con un usuario de sesión de windows activo y con privilegios en la ejecución y modificación de dicha tarea. es decir, no deben bloquear o desactivar el usuario de sesión.

3_ Tener instalado Framework 4 hacia arriba para evitar errores de programación y compatibilidad con la aplicación.

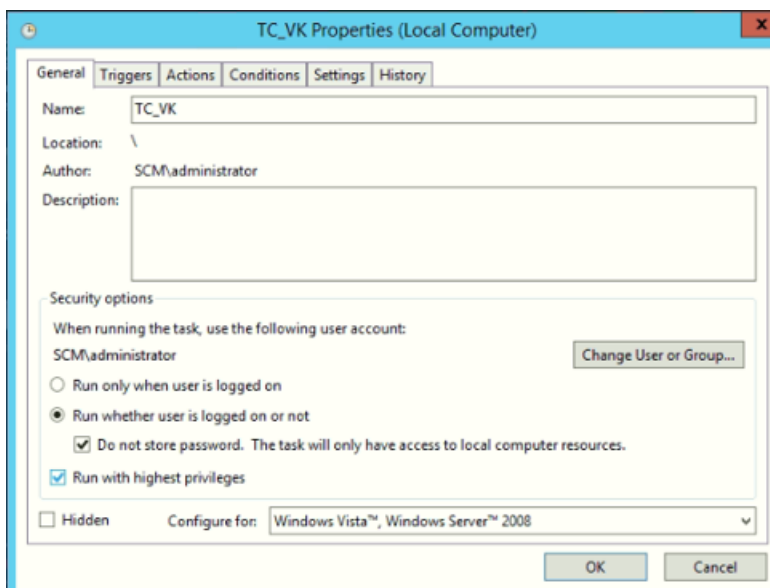
4_ Contar con las credenciales de conexión a SQL o HANA según sea el caso. para poder visualizar las bases de datos a las cuales se conectará la aplicación para carga de datos.

Pasos de configuración tareas de Windows que ejecutan la aplicación.

NOTA: La configuración de las tareas de Windows que ejecutaran el addon se debe realizar con

Un usuario administrador que posea privilegios así poder parametrizar cada tab sin restricciones.

- La tarea se deje ejecutar este o no el usuario creador conectado al sistema
- No almacenar password
- Ejecutar la tarea con los más altos privilegios



TC_VK Properties (Local Computer)

General Triggers Actions Conditions Settings History

Specify the conditions that, along with the trigger, determine whether the task should run. The task will not run if any condition specified here is not true.

Idle

☐ Start the task only if the computer is idle for: 10 minutes

Wait for idle for: 1 hour

☒ Stop if the computer ceases to be idle

☐ Restart if the idle state resumes

Power

☐ Start the task only if the computer is on AC power

☒ Stop if the computer switches to battery power

☒ Wake the computer to run this task

Network

☐ Start only if the following network connection is available:

Any connection

OK Cancel

TC_VK Properties (Local Computer)

General Triggers Actions Conditions Settings History

Specify additional settings that affect the behavior of the task.

☒ Allow task to be run on demand

☒ Run task as soon as possible after a scheduled start is missed

☒ If the task fails, restart every: 1 minute

Attempt to restart up to: 3 times

☒ Stop the task if it runs longer than: 3 days

☒ If the running task does not end when requested, force it to stop

☐ If the task is not scheduled to run again, delete it after: 30 days

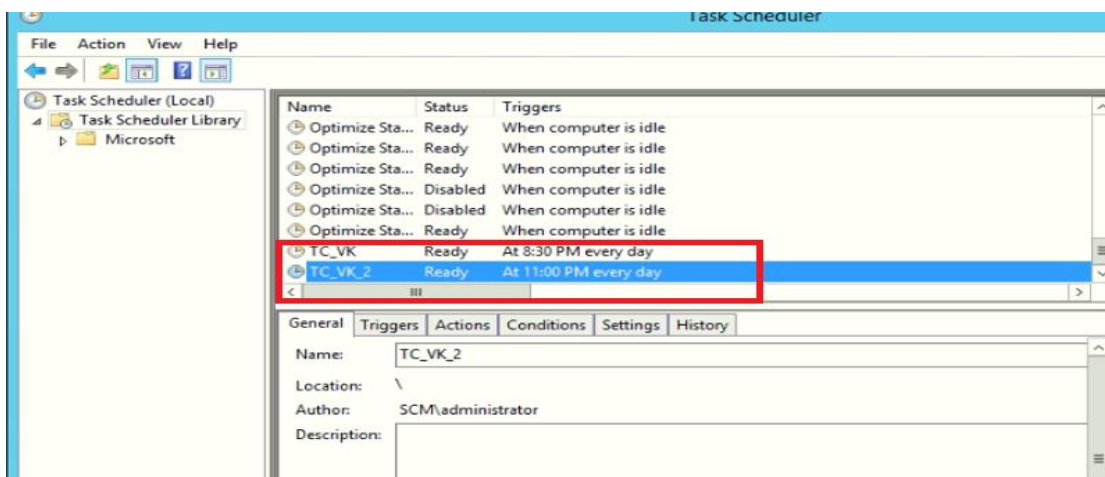
If the task is already running, then the following rule applies:

Do not start a new instance

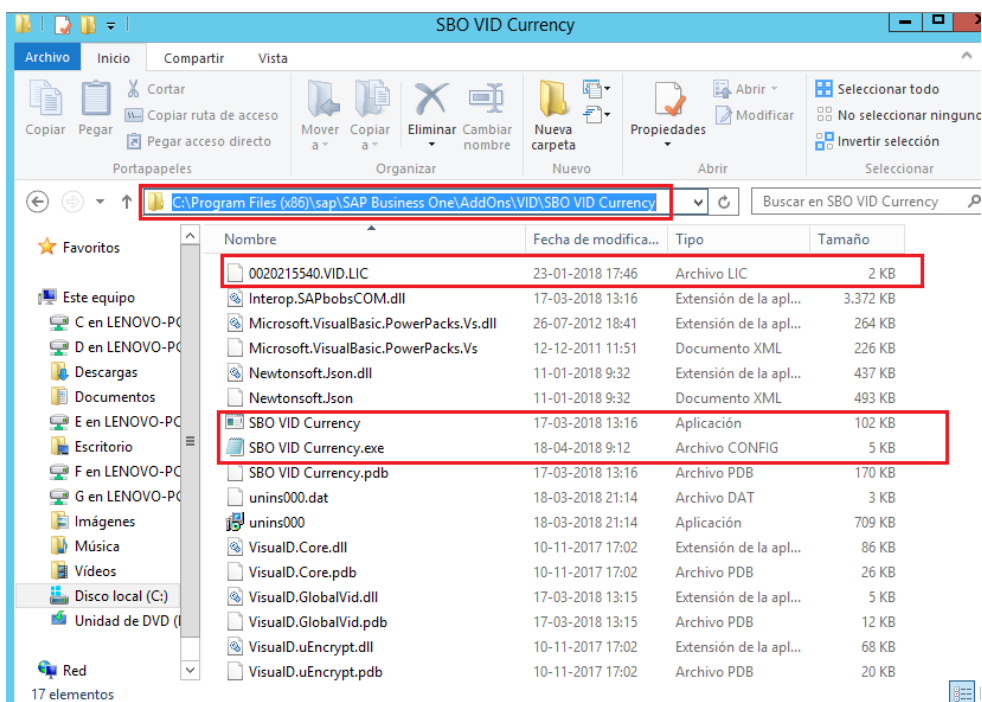
OK Cancel

Por Temas de seguridad se genera una tarea a partir de las 20 horas del día, luego otra a las 12 am

Esto para que si por motivo de alguna otra tarea (de sistema ya programada, ejemplo :actualización) no se ejecutó la primera vez, la segunda tarea escribirá los valores de monedas en la columna que corresponda.



El addon debe contar con la licencia según **Installation number** del cliente



Configuración del add-on

En el archivo de configuración XML del add-on se deben establecer:

1_ Para efectos de configuración del módulo la opción “**consola**” debe estar en **FALSE**, esto para configurar datos de conexión en cada base de datos, estableciendo el motor predeterminado.

```
<value />
</setting>
<setting name="DolarAcuerdo" serializeAs="String">
  <value />
</setting>
<setting name="DiasAnterioresAProcesar" serializeAs="String">
  <value>10</value>
</setting>
<setting name="HoraInicio" serializeAs="String">
  <value>18</value>
</setting>
<setting name="Consola" serializeAs="String">
  <value>true</value>
</setting>
<setting name="UseScheduler" serializeAs="String">
  <value>true</value>
</setting>
<setting name="TipoCambio" serializeAs="String">
  <value>0</value>
</setting>
<setting name="DolarI" serializeAs="String">
```

Pantalla de configuración y conexión a las distintas bases Productivas.

Setup - 2.0.20

Servidor

SQL Type: HANA

Servidor: hanab1vk:30015

Usuario SQL: SYSTEM

Contraseña SQL: *****

SAP Business One

Usuario: lveloso

Contraseña: *****

Monedas

Tipo de cambio: Directo

Codigos de moneda SAP BO

Directo: USD, EUR, UF

Indirecto:

Moneda base: ☐ Dolar, ☐ Euro, ☐ UF

☐ VISUALK_PE ☐ ZPRUEBA_VISUALK ☐ VISUALK_AR ☐ VISUALK_MX

☐ VISUALK_PE_2012 ☐ VISUALK_MKT ☐ ZCOPIA_VISUALK_F ☒ VISUALK_CL

☐ VISUALK_CL_TEST ☐ TEST2_VISUALK_CL ☐ SBODEMOUS ☒ VISUALD_CL_1

Dias sin tasa: Utilizar siguiente tasa publicada

Reintento en seg. 15 Dias anteriores 2 ☐ Modo consola ☐ Usar calendarización

Ok Cancelar

Conectado al servidor

Servidor

SQL Type: se establece el motor ya sea HANA o SQL

Servidor: Locación del servidor de SQL o Hana

Usuario SQL: usuario SA o SYSTEM

Contraseña: clave del usuario según instancia

Sap Business One

Usuario: usuario destinado a usar para escribir los tipos de cambio en la tabla de índices de SAP.

Contraseña: Clave de usuario SAP.

Monedas

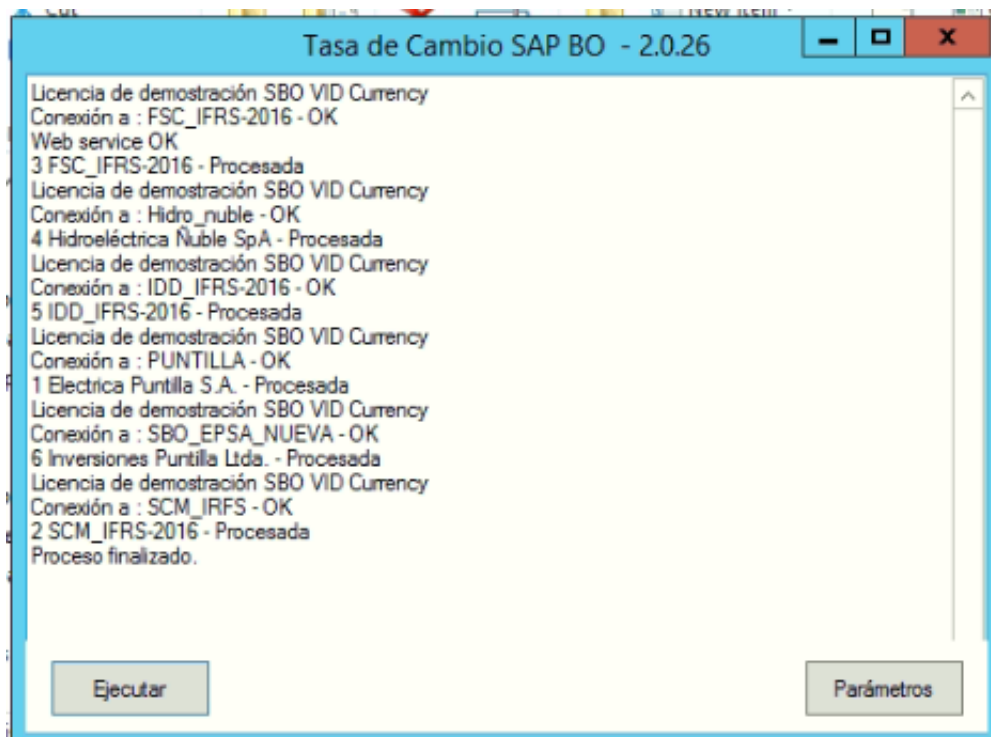
Tipo de cambio: Puede ser directo o indirecto (directo se usa cuando la definición de las monedas en SAP son estándar USD, EUR, UF), Indirecto se usa cuando la configuración es personalizada en la tabla de índices.

Días sin tasa: Utilizar siguiente tasa publicada

Reintento en seg: Reintento de ejecución de la aplicación en caso de que no se ejecute correctamente.

Días anteriores: Por lo general se establece 2 para que el addon contemple los 2 días anteriores con los tipos de cambio esto para los fines de semana y festivos.

Por último , Luego de la parametrización se ejecuta la aplicación directamente desde el modulo
Para confirmar correcto funcionamiento en cada base de datos.



NOTA: Luego de confirmar se establece el valor **TRUE** en la opción **consola** del archivo de configuración, esto para que la tarea ejecute directamente la aplicación ya configurada.

CREADO POR: Luis Veloso, Jefe de Soporte Visualk S.A

